

2.1.2.5. ЗАРЯД ТРЕТИЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколко-фугасный снаряд ОФ-45
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	ВД	Вб	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y _{б юл}	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	4	39	9,6	0	0	0	0	0	0	0	4	0 15	0,3	421	0,5	0,2	0	200
400	10	38	9,6	0,	0	0	0	0	0	0	8	0 34	0,6	416	0,9	0,9	0	400
600	15	37	9,6	0,	0	1	1	0	0	1	12	0 53	1,0	410	1,4	2,3	0	600
800	20	36	9,7	0,	0	1	1	1	0	1	15	1 13	1,3	405	1,9	4,4	0	800
1000	26	36	9,7	0,	0	1	2	1	0	2	19	1 33	1,7	399	2,4	7,2	0	1000
200	32	35	9,8	0,	0	1	3	1	0	2	23	1 54	2,1	392	2,9	10	0	200
400	38	34	10	0,	1	1	4	2	0	3	26	2 15	2,5	385	3,4	14	0	400
600	43	33	10	0,	1	1	5	2	0	4	30	2 36	2,9	379	4,0	19	0	600
800	50	32	10	0,	1	2	7	2	0	5	33	2 58	3,3	373	4,5	25	0	800
2000	56	32	11	0,	1	2	8	3	0,	7	36	3 21	3,8	367	5,1	31	0	2000
200	62	31	11	0,	1	2	10	3	0,	8	39	3 44	4,3	361	5,6	38	0	200
400	69	30	11	0,	1	2	12	4	0,	10	43	4 07	4,7	356	6,2	46	0	400
600	75	30	12	0,	1	2	14	4	0,	11	46	4 31	5,2	352	6,7	55	10	600
800	82	29	12	0,	1	3	17	5	0,	13	48	4 56	5,8	347	7,3	65	10	800
3000	89	28	13	0,	1	3	20	6	0,	15	51	5 21	6,3	342	7,9	77	10	3000
200	97	28	13	0,	1	3	23	6	0,	18	54	5 47	6,9	338	8,5	88	10	200
400	104	27	13	0,	1	3	26	7	0,	20	57	6 14	7,5	334	9,1	102	10	400
600	111	26	14	0,	2	3	30	8	0,	23	59	6 41	8,1	330	9,7	116	10	600
800	119	26	14	0,	2	4	34	9	0,	25	62	7 08	8,7	327	10	132	10	800
4000	127	25	14	1,	2	4	38	9	0,	28	64	7 36	9,3	324	11	148	10	4000
200	135	25	15	1,	2	4	43	10	0,	32	66	8 05	9,9	321	12	166	20	200
400	143	24	15	1,	2	4	48	11	0,	35	68	8 35	11	319	12	186	20	400
600	151	24	15	1,	2	4	53	12	0,	28	70	9 05	11	316	13	206	20	600
800	160	23	16	1,	2	4	58	12	0,	42	72	9 35	12	314	14	228	30	800
5000	168	23	16	1,	2	5	64	13	0,	46	74	10 06	13	312	14	252	30	5000
200	177	22	16	1,	3	5	70	14	0,	50	75	10 38	13	311	15	277	30	200
400	186	22	17	1,	3	5	77	15	0,	54	77	11 11	14	309	16	303	40	400
600	196	22	17	1,	3	5	83	15	0,	58	79	11 44	15	308	16	331	40	600
800	205	21	17	1,	3	5	90	16	0,	62	80	12 17	15	306	17	361	40	800
6000	214	21	18	1,	3	5	96	17	0,	67	82	12 51	16	305	18	392	50	6000

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	В _д	В _б	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y _{б юл}	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	224	21	18	1,0	3	6	10	17	0,15	71	83	13 26	17	303	18	424	50	200
400	234	20	18	1,0	3	6	11	18	0,15	76	84	14 02	18	302	19	459	50	400
600	244	20	18	2,0	4	6	11	19	0,15	80	86	14 38	18	301	20	495	60	600
800	254	19	19	2,0	4	6	12	19	0,15	85	87	15 14	19	300	21	533	60	800
7000	265	19	19	2,0	4	6	13	20	0,15	90	88	15 52	20	299	21	574	70	700
Р																		Р
200	275	19	19	2,0	4	6	14	21	0,15	94	90	16 30	21	298	22	615	70	200
400	286	18	19	2,0	4	6	14	22	0,15	99	91	17 09	22	297	23	659	70	400
600	297	18	20	2,0	4	6	15	23	0,15	10	92	17 49	22	297	24	705	80	600
800	308	18	20	2,0	5	7	16	23	0,15	10	94	18 29	23	296	25	754	80	800
8000	320	17	20	2,0	5	7	17	24	0,15	113	95	19 11	24	295	25	805	90	800
200	332	17	20	2,9	5	7	17	25	0,20	118	96	19 54	25	295	26	857	100	200
400	344	16	21	3,1	5	7	18	26	0,21	123	97	20 37	26	294	27	912	110	400
600	356	16	21	3,2	5	7	19	27	0,22	127	99	21 22	27	294	28	972	120	600
800	369	15	21	3,4	6	7	20	28	0,22	132	100	22 08	28	293	29	1030	130	800
9000	382	15	22	3,5	6	7	21	29	0,23	137	101	22 55	29	293	30	1100	130	9000
200	396	15	22	3,7	6	7	21	30	0,23	141	103	23 44	30	293	31	1170	130	200
400	410	14	22	3,9	6	8	22	31	0,24	146	104	24 34	31	293	31	1240	140	400
600	424	14	23	4,0	7	8	23	32	0,25	150	106	25 27	32	293	32	1310	140	600
800	439	13	23	4,2	7	8	24	33	0,25	155	107	26 21	33	293	33	1400	150	800
10000	455	12	23	4,4	7	8	24	34	0,26	159	109	27 18	34	293	35	1490	160	10000
200	472	12	24	4,6	8	8	25	35	0,27	163	110	28 18	35	293	35	1570	180	200
400	489	11	24	4,8	8	8	26	36	0,28	167	112	29 21	36	293	37	1660	190	400

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	Вд	Вб	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_t	ΔX_v	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y _{б юл}	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
600	508	10	24	5, 1	9	8	26 9	37	0, 29	17 2	11 3	30 29	37	293	38	177 0	21 00	600
800	528	9,6	25	5, 3	9	9	27 7	39	0, 30	17 5	11 5	31 41	38	294	39	191 0	22 00	800
1100 0	550	8,6	25	5, 6	10	9	28 3	40	0, 31	17 9	11 7	33 01	40	295	41	206 0	24 00	110 00
200	575	8,1	25	5, 8	10	9	29 0	41	0, 31	18 3	11 8	34 30	41	295	42	215 0	24 00	200
400	604	6,8	26	6, 2	11	9	29 7	43	0, 32	18 7	12 0	36 14	43	296	44	235 0	25 00	400
600	640	4,8	27	6, 6	12	10	30 4	44	0, 34	19 0	12 3	38 25	46	298	46	264 0	28 00	600
800	699	-	27	7, 2	14	10	31 0	46	0, 36	19 2	12 5	41 57	49	301	49	304 0	31 00	800
1184 5	743	-	27	7, 5	15	11	31 2	47	0, 37	19 1	12 7	44 34	52	303	52	333 0	34 00	118 45
М																		М
1180 0	787	2,1	28	7, 8	17	11	31 2	47	0, 37	18 9	12 7	47 13	54	305	54	363 0	36 00	118 00
600	844	4,8	27	8, 0	20	12	30 7	47	0, 37	18 4	12 5	50 40	57	308	57	402 0	39 00	600
400	880	6,5	27	8, 1	22	12	30 3	47	0, 36	18 1	12 4	52 46	59	310	58	423 0	40 00	400
200	907	7,8	27	8, 1	24	13	29 9	46	0, 35	17 7	12 2	54 26	60	311	60	442 0	41 00	200
1100 0	931	9,0	26	8, 1	25	13	29 5	46	0, 34	17 3	12 0	55 52	62	313	61	458 0	42 00	110 00
1080 0	952	10	26	8, 0	27	14	29 1	45	0, 34	17 0	11 8	57 08	63	313	62	470 0	42 00	108 00
600	971	11	25	8, 0	29	14	28 7	44	0, 33	16 6	11 6	58 17	64	314	62	482 0	43 00	600
400	989	12	25	7, 9	30	14	28 3	43	0, 33	16 3	11 4	59 21	65	315	63	493 0	43 00	400
200	100 6	12	25	7, 8	32	15	27 9	42	0, 33	15 9	11 2	60 20	65	315	64	503 0	43 00	200
1000 0	102 1	13	24	7, 7	33	15	27 5	42	0, 32	15 6	11 0	61 16	66	316	64	512 0	43 00	100 00

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	B_d	B_6	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_6_{\text{юл}}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
9800	103 6	13	24	7, 6	35	16	27 1	41	0, 32	15 2	10 8	62 10	67	316	65	520 0	44 00	980 0
600	105 0	14	23	7, 5	36	16	26 8	40	0, 31	14 9	10 6	63 01	68	317	65	527 0	44 00	600
400	106 4	14	23	7, 4	38	16	26 4	39	0, 30	14 6	10 4	63 50	68	317	66	535 0	45 00	400
200	107 7	15	22	7, 3	40	17	26 1	38	0, 29	14 2	10 2	64 37	69	317	66	542 0	45 00	200
9000	109 0	15	22	7, 2	41	17	25 7	38	0, 29	13 9	10 0	65 22	70	318	67	548 0	45 00	900 0
8800	110 2	16	22	7, 1	43	18	25 4	37	0, 28	13 6	97	66 06	70	318	67	554 0	45 00	880 0
600	1114	16	21	7, 0	45	18	25 0	36	0, 27	13 3	95	66 49	71	318	67	560 0	45 00	600
400	112 5	17	21	6, 8	47	19	24 7	35	0, 27	12 9	93	67 31	71	318	68	565 0	45 00	400
200	113 7	17	20	6, 7	49	19	24 4	34	0, 26	12 6	91	68 11	72	319	68	570 0	46 00	200
8000	114 8	18	20	6, 6	51	20	24 1	34	0, 25	12 3	89	68 51	72	319	68	575 0	47 00	800 0
7800	115 8	18	19	6, 4	53	20	23 8	33	0, 24	12 0	87	69 30	73	319	69	580 0	47 00	780 0
7642	116 7	-	19	6, 3	55	21	23 5	32	0, 24	П1 7	85	70 00	73	319	69	583 0	47 00	764 2

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВOK НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δZ	δZ_w	δX_w	δX_T	δX_{V_0}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+	+	+	+	-	
1000	26	0	0,1	0	0	0	1000
2000	56	0	0,2	1	0	1	2000
3000	89	0	0,2	2	1	2	3000
4000	127	0	0,3	4	2	3	4000
5000	168	0	0,3	7	3	4	5000
6000	214	0	0,3	9	4	5	6000
7000	265	0	0,3	10	4	6	7000
8000	320	0	0,3	9	4	6	8000
9000	382	0	0,3	9	3	7	9000
10000	455	0	0,4	8	2	7	10000
11000	550	0	0,5	7	1	8	11000
11845	743	0	0,7	8	1	9	11845
11000	931	0,1	0,9	10	2	9	11000
10000	1021	0,1	1,0	9	2	9	10000
9000	1090	0,1	1,2	9	2	8	9000
8000	1148	0,1	1,4	9	1	7	8000
7642	1167	0,1	1,4	9	1	6	7642

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-2	-2	-1	0	-2	-1	-8	2	-8	-4	1	6	4	7	9	11	10	12	14	13	400
500	-3	-2	-1	0	-2	-2	-9	2	-1	-5	2	8	5	8	11	13	12	14	16	15	500
600	-3	-2	-1	1	-3	-2	-1	3	-1	-6	2	9	5	8	13	15	13	16	18	18	600
700	-4	-3	-1	1	-3	-2	-1	3	-1	-7	2	11	5	9	14	17	14	17	20	20	700
800	-4	-3	-1	1	-3	-2	-1	4	-1	-8	3	12	5	10	16	19	15	19	22	22	800
900	-4	-3	-1	2	-4	-3	-1	5	-1	-9	3	13	5	10	17	21	16	19	24	24	900
100	-5	-3	-1	3	-4	-3	-1	6	-1	-1	3	14	4	10	18	22	15	19	25	26	100
110	-5	-3	-1	4	-4	-3	-1	7	-1	-1	3	15	2	8	17	23	13	18	24	26	110
118	-4	-3	-1	8	-3	-2	-8	10	-2	-1	3	16	-5	3	13	21	3	9	18	24	118
110	-2	-1	-1	12	-2	-1	0	13	-1	-1	3	14	-1	-6	6	16	-1	-5	7	16	110
100	-1	-5	6	14	-1	-6	5	14	-1	-9	3	13	-1	-1	1	12	-2	-1	0	12	100
900	-3	2	10	16	-6	0	8	15	-1	-8	2	12	-2	-1	-3	9	-2	-1	-5	8	900
800	5	9	14	17	0	5	11	15	-1	-7	2	10	-2	-1	-6	6	-3	-2	-1	4	800
764	8	11	15	17	2	6	12	15	-1	-7	2	10	-2	-1	-7	5	-3	-2	-1	3	764

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{\Gamma\Phi, \text{м}}$

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	400
500	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	500
600	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	600
700	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	700
800	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	800
900	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	900
100	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	100
110	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-3	-1	-9	-2	-3	110
118	1	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-4	118
110	1	0	-2	-3	1	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-4	-4	110
100	2	0	-2	-3	1	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-4	-4	-5	-3	-4	-5	-5	100
900	2	1	-1	-3	2	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-5	-5	900
800	3	1	-1	-3	2	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	800
764	3	1	-1	-3	2	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	764
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
	Географическая южная широта ОП. град, (поправки с обратным знаком)																				Д. м
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-2	-2	-1	0	-2	-1	-8	2	-9	-5	1	7	5	7	10	11	11	12	14	13	400
500	-3	-2	-1	0	-2	-2	-9	2	-1	-6	2	8	6	8	12	13	12	14	16	16	500
600	-3	-2	-1	0	-3	-2	-1	3	-1	-7	2	9	6	9	14	16	14	16	19	18	600
700	-4	-3	-1	0	-3	-2	-1	4	-1	-8	2	11	6	10	15	18	15	18	21	21	700
800	-4	-3	-1	1	-3	-2	-1	5	-1	-8	3	12	6	11	17	20	16	19	23	23	800
900	-5	-3	-1	2	-4	-3	-1	5	-1	-9	3	14	6	11	18	22	16	20	25	25	900
100	-5	-4	-2	3	-4	-3	-1	6	-1	-1	3	15	6	12	19	23	16	21	26	27	100
110	-5	-4	-2	4	-4	-3	-1	7	-2	-1	3	16	5	11	20	25	15	20	26	28	110
120	-5	-4	-1	6	-4	-3	-1	9	-2	-1	4	17	7	9	19	25	11	17	25	29	120
124	-4	-3	-1	9	-3	-2	-7	11	-2	-1	4	18	-5	3	15	23	3	10	20	26	124
120	-3	-2	-4	13	-2	-1	2	14	-2	-1	4	17	-1	-4	9	20	-9	0	11	21	120
110	-1	-9	4	16	-1	-1	4	16	-1	-1	4	16	-1	-1	3	15	-1	-1	3	15	110
100	-8	0	9	17	-1	-3	8	17	-1	-9	3	14	-2	-1	0	12	-2	-1	-3	11	100
900	1	7	14	19	-4	2	1	17	-1	-8	3	13	-2	-1	-4	9	-3	-9	-8	7	900
807	8	12	18	20	2	7	13	17	-1	-7	3	12	-2	-2	-7	7	-3	-2	-1	4	807

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	10
20	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	20
30	0	0	0	1	1	1	1	2		2	3	3	4	4	5	6	7	30
40	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	40
50	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	12	50
60	1	!	1	2	2	2	3	3	4	5	6	6	7	9	10	12	14	60
70	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	8	9	10	12	15	17	70
80	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	10	12	15	17	20	80
90	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	10	12	14	17	20	24	90
100	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	11	14	16	19	23	27	100
110	1	2	2	3	4	4	6	6	8	9	11	13	15	18	22	26	31	110
120	1	2	3	3	4	5	6	7	9	10	12	14	17	20	24	29	35	120
130	2	2	3	4	4	6	7	8	9	11	13	16	19	22	27	32	39	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																Угл ы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	3	4	4	5	6	8	10	10	13	18	25					10
20	6	6	7	8	10	12	15	18	23	30	47						20
30	8	9	11	13	16	19	23	30	39	57							30
40	11	13	15	18	22	27	34	44	62								40
50	14	16	20	24	29	36	46	63									50
60	17	20	25	30	37	47	61	97									60
70	21	25	30	37	46	59	84										70
80	25	29	36	44	56	75											80
90	29	34	42	53	69	100											90
100	33	40	50	63	85												100
110	38	46	58	75	109												110
120	43	53	67	90													120
130	48	60	78	111													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	20
30			0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	30
40				1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	5	6	6	8	40
50				1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	50
60					2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	60
70					2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	13	70
80						3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	14	80
90						3	л	4	5	5	6	8	8	10	12	13	16	90
100							4	5	5	6	7	8	9	11	13	15	17	100
110							4	5	5	7	7	9	10	12	14	16	18	110
120								5	6	7	8	9	11	13	15	17	19	120
130								5	7	7	9	10	12	14	15	18	21	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Угл ы мес	Прицелы																Угл ы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	2	3	3	3	5	5	7	8	10	12	15	20	27	37	53	10
20	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20	24	30	37	46	60	77	20
30	7	8	9	11	12	14	17	20	24	28	34	41	50	61	75	93	30
40	9	10	12	14	16	19	22	25	30	35	42	50	60	72	87	105	40
50	11	12	14	17	19	22	26	30	36	42	49	58	69	82	98	116	50
60	12	15	17	19	23	26	30	35	41	48	56	66	77	90	106	125	60
70	14	17	19	22	25	30	34	39	46	53	62	72	84	98	114	132	70
80	16	18	21	25	28	33	38	44	50	58	67	78	90	105	121	139	80
90	18	20	23	27	31	36	41	47	55	63	72	84	96	110	127	146	90
100	19	22	25	29	34	39	44	51	58	67	77	88	101	116	133	151	100
110	21	24	27	31	36	41	47	54	62	71	81	93	106	121	138	157	110
120	22	26	29	33	38	44	50	57	65	75	85	97	111	126	143	161	120
130	24	27	31	35	40	46	53	60	69	78	89	101	115	130	147	166	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕ
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	10
20	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	20
30	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	30
40	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	5	7	8	9	40
50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	50
60	1	!	1	2	2	2	3	3	4	5	6	6	7	9	10	12	14	60
70	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	8	9	10	12	14	17	70
80	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	10	12	14	17	20	80
90	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	14	16	20	23	90
100	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	11	13	16	19	22	26	100
110	1	7	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	25	30	110
120	1	2	3	4	4	5	6	7	9	10	12	14	17	20	24	28	34	120
130	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	13	16	19	22	26	32	38	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																Угл ы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	3	4	4	5	6	8	10	10	13	16	23	48				10
20	5	6	7	8	10	12	14	17	22	29	44						20
30	8	9	11	13	15	18	23	28	37	53							30
40	11	12	15	17	21	26	32	42	58								40
50	14	16	19	23	28	35	44	59									50
60	17	20	24	29	35	45	58	86									60
70	20	24	29	35	44	56	78										70
80	24	28	35	42	54	71											80
90	28	33	41	51	66	92											90
100	32	39	48	60	80												100
110	36	44	55	71	101												110
120	41	51	64	85													120
130	47	58	74	103													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	20
30			0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	30
40				1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	5	6	7	40
50				1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	50
60					2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	60
70					2	9	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	12	70
80						3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	14	80
90						3	4	4	5	5	7	8	8	10	11	13	15	90
100							4	5	5	6	7	8	9	11	12	14	17	100
110							4	6	6	7	8	9	10	12	14	15	18	110
120								6	7	7	9	9	11	13	14	16	19	120
130								6	7	7	9	10	12	14	15	18	20	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Угл ы мес	Прицелы																Угл ы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	2	3	3	3	5	5	7	8	10	12	15	19	25	35	50	10
20	4	5	6	7	8	9	11	13	16	19	23	29	35	45	57	73	20
30	7	7	9	10	12	14	16	19	23	27	33	39	48	59	72	90	30
40	8	10	11	13	15	18	21	25	29	34	41	49	58	70	84	102	40
50	10	12	14	16	19	22	25	29	35	41	48	57	67	80	95	112	50
60	12	14	16	19	22	25	29	34	40	46	54	64	75	88	103	121	60
70	14	16	19	22	25	29	33	38	44	52	60	70	82	95	111	129	70
80	16	18	21	24	27	32	37	42	49	57	65	76	88	102	118	136	80
90	17	20	23	26	30	35	40	46	53	61	70	81	93	107	124	142	90
100	19	22	25	28	32	37	43	49	57	65	75	86	99	113	129	148	100
110	20	23	27	30	35	40	46	52	60	69	79	90	103	118	134	153	110
120	22	25	28	33	37	42	48	56	63	72	83	95	108	122	139	157	120
130	23	26	30	34	39	45	51	58	67	76	86	98	112	127	143	162	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВOK ПРЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	10
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	20
30	0	0	1	1	1	1	2	/	2	2	3	3	4	4	5	6	6	30
40	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	8	9	40
50	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	50
60	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	6	6	7	9	10	12	14	60
70	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	70
80	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	19	80
90	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	14	16	19	22	90
100	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16	19	22	26	100
110	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	25	29	110
120	1	2	3	4	4	5	7	8	9	10	12	14	17	20	23	28	33	120
130	2	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	16	19	22	26	31	37	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																Угл ы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	3	3	4	4	5	6	7	9	9	12	15	21	45				10
20	5	6	7	8	9	11	13	17	21	28	39						20
30	7	9	10	12	15	18	22	27	35	49							30
40	10	12	14	17	20	25	31«	40	54								40
50	13	15	19	22	27	33	42	56	88								50
60	16	19	23	28	34	43	55	80									60
70	20	23	28	34	42	54	73										70
80	23	28	33	41	52	68	102										80
90	27	32	39	49	62	86											90
100	31	37	46	58	76												100
110	35	43	53	68	94												110
120	40	49	62	81													120
130	45	56	71	97													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	20
30			0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	30
40				1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	40
50				1	2	2	2	3	3	5	4	4	5	6	7	8	9	50
60					2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	60
70					2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	12	70
80						3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	80
90						3	4	4	5	6	7	8	8	10	11	13	15	90
100							4	5	6	7	7	9	9	11	12	14	16	100
110							5	6	6	7	8	9	10	12	13	15	17	110
120								6	7	7	9	10	11	12	14	16	19	120
130								6	8	8	9	10	12	14	15	17	20	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Угл ы мес	Прицелы																Угл ы ме
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	2	3	3	3	4	5	6	7	9	11	14	18	25	33	47	10
20	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	22	27	34	43	55	71	20
30	6	7	9	10	12	13	16	19	22	26	32	38	46	57	70	86	30
40	8	10	11	13	15	17	20	24	28	33	39	47	56	68	82	99	40
50	10	12	14	16	18	21	24	28	33	39	46	55	65	77	92	109	50
60	12	14	16	18	21	24	28	33	38	45	53	62	72	85	100	118	60
70	14	16	18	21	24	28	32	37	43	50	58	68	79	92	108	125	70
80	15	18	20	23	27	31	35	41	47	55	63	73	85	99	114	132	80
90	17	19	22	26	29	33	39	44	51	59	68	79	91	104	120	138	90
100	18	21	24	28	32	36	41	48	55	63	72	83	96	110	126	144	100
110	20	23	26	30	34	39	44	51	58	67	77	88	100	115	131	149	110
120	21	24	27	32	36	41	47	54	61	70	80	92	105	119	135	153	120
130	22	26	29	33	38	43	50	56	65	73	84	95	109	123	140	158	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛ
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре выш ение цел	Прицелы																					Пре выш ение цел	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	1 0 0	1 2 0	1 4 0	1 6 0	1 8 0	1 1 0	1 1 2	1 1 4	1 1 6		11 67
50			1 6	1 0	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	50
100				2 3	1 6	1 2	1 0	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	100
150				4 2	2 6	1 9	1 5	1 2	1 0	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	150
200					3 8	2 7	2 1	1 7	1 4	1 2	1 0	9	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	200
250					5 7	3 6	2 7	2 2	1 8	1 5	1 3	1 0	1 0	9	8	7	6	6	5	5	4	4	250
300						4 7	3 4	2 7	2 2	1 9	1 6	1 4	1 2	1 1	1 0	9	8	7	6	6	5	5	300
350						6 2	4 2	3 3	2 7	2 2	1 9	1 7	1 4	1 3	1 1	1 0	9	8	7	7	6	6	350
400						9 1	5 1	3 0	3 1	2 6	2 2	1 9	1 6	1 5	1 3	1 2	1 0	9	8	8	7	7	400
450							6 2	4 6	3 6	3 0	2 5	2 2	1 9	1 7	1 5	1 3	1 2	1 0	1 0	9	8	7	450
500							7 8	5 3	4 2	3 4	2 0	2 5	2 1	1 0	1 7	1 5	1 3	1 2	1 1	1 0	9	8	500
550							1 1	6 2	4 8	3 0	3 2	2 8		2 1	1 9	1 6	1 4	1 3	1 2	1 1	1 0	9	550
600								7 2	5 4	4 3	3 6	3 1	2 6	2 3	2 0	1 8	1 6	1 4	1 3	1 2	1 0	10	600
650								8 6	6 1	4 8	4 0	3 4	2 9	2 5	2 2	1 7	1 6	1 4	1 3	1 2	1 1	11	650
700								1 0	6 9	5 4	4 4	3 7	3 2	2 7	2 4	1 1	1 9	1 7	1 5	1 4	1 2	12	700
750									7 8	5 9	4 8	4 0	3 4	3 0	2 6	2 3	2 0	1 8	1 7	1 5	1 3	13	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы																			Превышение цели, м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	
800									80	63	54	47	37	32	28	25	22	19	16	800
850									100	73	58	48	39	33	29	26	23	20	17	850
900									130	80	65	54	45	38	33	29	26	23	20	900
950									80	68	56	47	40	33	30	27	24	21	18	950
1000									100	74	60	50	42	35	32	29	26	23	20	1000
1050									110	81	67	56	47	40	33	30	27	24	21	1050
1100									150	88	73	62	53	45	38	33	29	26	23	1100
1150										97	81	69	59	50	43	37	33	29	26	1150
1200										100	80	68	58	49	41	35	31	27	24	1200
1250										120	87	74	63	54	46	39	34	30	27	1250
1300										140	94	81	70	60	51	44	38	34	30	1300
1350											100	85	73	62	53	45	38	33	29	1350
1400											110	91	79	68	58	49	41	36	32	1400
1450											120	97	85	74	64	55	47	41	37	1450
1500											130	103	91	80	69	60	52	45	41	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

[illegible]

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пони жени е цели,	Прицелы																				Пон иже ние цел	
	7 6	7 8	8 0	8 2	8 4	8 6	8 8	9 0	9 2	9 4	9 6	98 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
800																						800
850																						850
900																						900
950																						950
1000																						1000
1050																						1050
1100																						1100
1150																						1150
1200																						1200
1250																						1250
1300																						1300
1350																						1350
1400																						1400
1450																						1450
1500																						1500

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ Ц
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы																				Превышение цели. м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	
50			17	10	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	50
100				24	16	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	100
150				45	26	19	15	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	2	150
200					40	27	21	17	14	12	10	9	8	7	6	6	5	4	4	3	200
250					61	36	27	22	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6	5	4	250
300						48	34	27	22	19	16	14	12	11	9	8	7	7	6	5	300
350						64	42	33	27	22	19	16	14	12	11	10	9	8	7	6	350
400							52	39	31	26	22	19	16	14	12	11	10	9	8	7	400
450							63	46	36	30	25	22	19	16	14	12	11	10	9	8	450
500							70	53	43	36	31	27	22	20	17	15	13	11	9	8	500
550								62	47	38	32	27	23	20	18	16	14	12	10	9	550
600								73	54	43	36	30	26	23	20	18	16	14	12	10	600
650								87	61	48	40	33	29	25	22	20	17	15	13	11	650
700								11	60	53	43	37	31	27	24	21	19	17	15	13	700
750									78	69	58	48	41	35	30	26	23	20	18	16	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м																				Превышение цели, м
	7600	7800	8000	8200	8400	8600	8800	9000	9200	9400	9600	9800	10000	10200	10400	10600	10800	11000	11200	
800									80	65	52	43	37	32	28	25	22	20	18	800
850									100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	22	850
900										80	65	52	43	37	32	28	25	22	20	900
950										80	65	52	43	37	32	28	25	22	20	950
1000										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1000
1050										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1050
1100										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1100
1150										90	65	52	43	37	32	28	25	22	20	1150
1200										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1200
1250										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1250
1300										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1300
1350										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1350
1400										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1400
1450										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1450
1500										100	72	57	44	40	36	32	29	26	24	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пони жени е цели, м	Прицелы																				Пони жени е цели, м
	7 6	7 8	8 0	8 2	8 4	8 6	8 8	9 0	9 2	9 4	9 6	9 8	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 1	1 1	1 1	1 1
50	2 0	1 0	1 0	9 0	7 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	50
100	4 1	3 0	2 1	1 0	1 0	1 0	9 0	7 0	6 0	5 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	100
150	5 0	3 0	3 0	2 0	1 0	1 0	1 0	11 0	9 0	8 0	7 0	6 0	5 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	3 0	2 0	150
200	6 0	4 0	3 0	2 0	2 0	1 0	1 0	1 0	11 0	9 0	8 0	7 0	7 0	6 0	5 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	200
250	6 0	5 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	1 0	1 0	1 0	11 0	1 0	9 0	8 0	7 0	6 0	6 0	5 0	5 0	4 0	250
300	7 0	6 0	4 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	11 0	1 0	8 0	8 0	7 0	6 0	6 0	5 0	300
350	8 0	6 0	5 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	11 0	1 0	9 0	8 0	7 0	6 0	5 0	350
400	8 0	7 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	11 0	1 0	9 0	8 0	7 0	6 0	400
450	9 0	7 0	6 0	5 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	11 0	1 0	9 0	8 0	7 0	450
500	9 8	8 0	6 0	5 8	4 0	4 0	3 6	3 0	2 8	2 4	2 1	1 0	1 7	1 5	1 4	1 0	11 0	1 0	9 0	8 0	500
550	1 0	8 7	7 3	6 0	5 3	4 5	3 0	3 4	3 0	2 6	2 3	2 1	1 8	1 7	1 5	1 4	1 0	11 0	1 0	9 0	550
600	1 0	9 1	7 7	6 5	5 6	4 8	4 0	3 7	3 0	2 8	2 5	2 0	2 0	1 8	1 6	1 5	1 3	11 0	1 0	9 0	600
650	11 0	9 5	8 1	6 0	5 0	5 1	4 5	3 0	3 4	3 0	2 7	2 4	2 1	1 0	1 7	1 6	1 4	1 3	11 0	9 0	650
700	11 5	9 0	8 4	7 0	6 0	5 4	4 7	4 1	3 6	3 0	2 0	2 5	2 3	1 1	1 0	1 7	1 5	1 4	11 0	9 0	700
750	11 0	1 0	8 8	7 6	6 5	5 7	5 0	4 4	3 0	3 4	3 0	2 7	2 4	2 0	2 0	1 8	1 6	1 5	1 3	9 0	750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие поп	Прицелы																				Пон и жен ие поп
	7 6	7 8	8 0	8 2	8 4	8 6	8 8	9 0	9 2	9 4	9 6	9 8	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 1	1 1	1 1	
800	12 3	10 6	91	79	68	60	52	46	41	36	32	29	26	23	21	19	17	16	14	13	800
850	12 6	10 9	94	82	71	62	55	48	43	38	34	30	27	25	22	20	18	17	15	14	850
900	13 0	11 3	98	85	74	65	57	50	45	40	35	32	29	26	23	21	19	17	16	14	900
950	13 3	11 6	10 1	88	77	67	59	53	47	41	37	33	30	27	24	22	20	18	16	15	950
1000	13 6	11 9	10 4	91	79	70	62	55	48	43	39	34	31	28	26	23	21	19	17	16	1000
1050	13 9	12 1	10 6	93	82	72	64	57	50	45	40	36	33	29	27	24	22	20	18	17	1050
1100	14 2	12 4	10 9	96	84	75	66	59	52	47	42	37	34	31	28	25	23	21	19	17	1100
1150	14 5	12 7	11 2	98	87	77	68	61	54	48	43	39	35	32	29	26	24	22	19	18	1150
1200	14 7	13 0	11 4	10 1	89	79	70	62	56	50	45	40	36	33	30	27	25	23	20	19	1200
1250	15 0	13 2	11 7	10 3	91	81	72	64	57	51	46	41	38	34	31	28	25	23	21	19	1250
1300	15 3	13 5	11 9	10 6	94	83	74	66	59	53	47	43	39	35	32	29	26	24	22	20	1300
1350	15 5	13 7	12 2	10 8	96	85	76	68	61	54	49	44	40	36	33	30	27	25	22	21	1350
1400	15 8	14 0	12 4	11 0	98	87	78	70	62	56	50	45	41	37	34	31	28	26	23	21	1400
1450	16 0	14 2	12 6	11 2	10 0	89	80	71	64	57	51	47	42	38	35	31	29	26	24	22	1450
1500	16 2	14 5	12 9	11 5	10 2	91	81	73	65	59	53	48	43	40	36	32	30	27	25	23	1500

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре вы шен ие	Прицелы																					Пре вы ше ние	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	11 60		11 67
50			1 8	1 1	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100				2 5	1 6	1 2	1 0	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	100
150				5 0	2 7	1 9	1 5	1 2	1 0	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	150
200					4 1	2 7	2 1	1 7	1 4	1 2	1 0	9	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	200
250					6 5	3 7	2 7	2 2	1 8	1 5	1 3	1 1	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	250
300						4 9	3 4	2 7	2 2	1 9	1 6	1 4	12	10	9	8	7	7	6	5	5	5	300
350						6 6	4 3	3 2	2 7	2 2	1 9	1 6	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	350
400							5 2	3 9	3 1	2 6	2 2	1 9	16	14	13	11	10	9	8	7	7	6	400
450							6 4	4 6	3 6	3 0	2 5	2 1	18	16	14	13	11	10	9	8	7	7	450
500							8 1	5 3	4 1	3 4	2 8	2 4	21	18	16	14	13	11	10	9	8	8	500
550								6 2	4 7	3 8	3 2	2 7	23	20	18	16	14	13	12	10	9	9	550
600								7 3	5 4	4 3	3 5	3 0	26	22	20	18	16	14	13	11	10	10	600
650								8 7	6 1	4 8	3 9	3 3	28	24	22	19	17	15	14	12	11	11	650
700								1 2	6 8	5 3	4 3	3 6	31	27	24	21	18	16	15	13	12	12	700
750									7 8	5 9	4 7	3 9	34	29	26	23	20	18	16	14	13	13	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре вы шен ие	Прицелы																						Пре вы ше ние
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	11 60	11 67	
800									8 0	6 5	5 2	4 2	36	31	28	24	21	19	17	15	14	13	800
850									1 0	7 2	5 6	4 7	39	34	30	26	23	20	19	16	15	14	850
900										7 0	6 2	5 0	42	36	32	28	25	22	20	17	16	15	900
950										8 8	6 7	5 4	45	39	34	30	26	23	21	19	17	16	950
1000										9 0	7 2	5 0	49	44	36	32	28	25	22	20	18	17	100 0
1050										1 1	7 0	6 2	52	44	38	34	30	26	24	21	19	18	105 0
1100											8 7	6 8	56	47	41	36	31	28	25	22	20	19	110 0
1150											9 5	7 2	59	50	43	38	33	29	26	23	21	20	115 0
1200											1 0	7 8	63	53	46	40	35	31	28	24	22	21	120 0
1250											1 1	8 4	67	56	48	42	37	32	29	26	23	22	125 0
1300											1 2	9 1	72	59	51	44	39	34	30	27	24	23	130 0
1350												9 8	76	63	54	47	41	36	32	28	25	24	135 0
1400												1 0	81	67	56	49	43	37	33	30	27	26	140 0
1450												1 1	87	70	59	51	45	39	35	31	28	27	145 0
1500												1 2	93	74	63	54	47	41	36	32	29	28	150 0

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	76 0	78 0	80 0	82 0	84 0	86 0	88 0	90 0	92 0	94 0	96 0	98 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
50	28	18	12	9	7	5	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	50
100	44	30	22	16	13	11	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	100
150	54	40	30	23	18	15	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	150
200	63	48	37	29	24	20	16	14	12	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	200
250	71	56	44	35	28	24	20	17	15	13	11	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	250
300	78	62	49	40	33	28	23	20	17	15	13	12	10	10	8	8	7	6	6	5	5	300
350	84	68	55	45	37	31	27	23	20	17	15	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	350
400	89	73	60	50	42	35	30	26	23	20	17	15	14	12	11	10	9	8	7	7	6	400
450	95	78	65	54	45	38	33	29	25	22	19	17	15	14	12	11	10	9	8	7	7	450
500	10 0	83	69	58	49	42	36	31	27	24	21	19	17	15	14	12	11	10	9	8	7	500
550	10 4	88	73	62	53	45	39	34	30	26	23	20	18	17	15	13	12	11	10	9		550
600	10 8	92	77	66	56	48	42	36	32	28	25	22	20	18	16	14	13	12	11	10		600
650	11 2	96	81	69	59	51	44	39	34	30	27	24	21	19	17	16	14	13	11	11		650
700	11 7	10 0	85	73	63	54	47	41	36	32	28	25	23	21	18	17	15	14	12	11		700
750	12 0	10 3	88	76	66	57	50	44	38	34	30	27	24	22	20	18	16	15	13	12		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	76 0	78 0	80 0	82 0	84 0	86 0	88 0	90 0	92 0	94 0	96 0	98 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
800	12 4	10 7	92	79	69	60	52	46	40	36	32	28	26	23	21	19	17	16	14	13		800
850	12 7	11 0	95	82	71	62	55	48	42	38	34	30	27	24	22	20	18	16	15	14		850
900	13 1	11 3	98	85	74	65	57	50	44	39	35	31	28	26	23	21	19	17	15	14		900
950	13 4	11 6	10 1	88	77	67	59	52	46	41	37	33	30	27	24	22	20	18	16	15		950
100 0	13 7	11 9	10 4	91	79	70	62	54	48	43	38	34	31	28	25	23	21	19	17	16		100 0
105 0	14 0	12 2	10 7	93	82	72	64	56	50	45	40	36	32	29	26	24	22	20	18	16		105 0
1100	14 3	12 5	10 9	96	84	74	66	58	52	46	41	37	34	30	27	25	22	21	18	17		110 0
1150	14 5	12 8	11 2	99	87	77	68	60	54	48	43	38	35	32	28	26	23	21	19	18		115 0
120 0	14 8	13 1	11 5	10 1	89	79	70	62	55	49	44	40	36	33	29	27	24	22	20	18		120 0
125 0	15 1	13 3	11 7	10 3	91	81	72	64	57	51	46	41	37	34	31	28	25	23	21	19		125 0
130 0	15 3	13 6	12 0	10 6	94	83	74	66	59	52	47	42	38	35	32	28	26	24	21	20		130 0
135 0	15 6	13 8	12 2	10 8	96	85	76	68	60	54	48	44	40	36	33	29	27	25	22	20		135 0
140 0	15 8	14 0	12 4	П 0	98	87	78	69	62	55	50	45	41	37	33	30	28	25	23	21		140 0
145 0	16 1	14 3	12 7	11 3	10 0	89	79	71	64	57	51	46	42	38	34	31	28	26	24	22		145 0
150 0	16 3	14 5	12 9	11 5	10 2	91	81	73	65	58	52	47	43	39	35	32	29	27	24	22		150 0

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Прицелы и поправки в тысячных.